

## Toimivusdeklaratsioon Jackofoam® XPS 500

- Toote unikaalne identifitseerimiskood:** SE-JF500-CPR-02
- Toote nimi, seerianumber:** Jackofoam® 500
- Ehitustoote kavandatud kasutusala:** Soojusisolatsioonitooted ehitistele (XPS)
- Tootja nimi ja kontaktaadress:** BEWI Insulation Sverige AB, Diabasvägen 11, SE-541 52 Skövde.
- Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress:**
- Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid, nagu on sätestatud punktis Lisa V:** AVCP Süsteem 3
- Teavitatud katselabor ja katsed tehtud:** Statens Provningsanstalt, ID-nr. 0405 läbi viidud ITT vastavalt tõendamissüsteemile 3.

8. Põhiomadused (EN 13164: 2012+A2:2015)	Toimivus	Märkus
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 0 - 70 mm	$\lambda_D = 0,034$ W/mK	EN 12667
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 70 - 150 mm	$\lambda_D = 0,035$ W/mK	EN 12667
Soojuseri juhtivustegur - Paksus: 200 mm	$\lambda_D = 0,036$ W/mK	EN 12667
Soojatakistus	Vaata toote etiketti	(Soojatakistus $R_D$ )
Survetugevus 10%-l deformatsioonil	CS(10) = 500 kPa	ISO 29469 :2022 / EN 826
Survetugevuse kestvus ajas, Surveroome 2%-l deformatsioonil	CC = 225 kPa	EN 1606
Veeimavus pikaajalisel vette sukeldamisel	WL(T) 0,7	EN/ISO 16535 / EN 12087
Veeauru difusioonitakistustegur $\mu$	$\mu = 150$	EN 10456
Paksuse tolerants	T1	EN 823
Paksus	Vaata toote etiketti	Tootekood
Tuletundlikkus	F	EN 13501-1
Põlevus pikaajalisel kuumutamisel	NPD (a)	-
Soojusjuhtivuse kestvus sõltuvalt temperatuurist, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest	Aja jooksul muutusi pole, NPD (b)	-
Veeimavus külmumis-sulamistsükliel pikaajalisel täielikul vette sukeldamisel	FTCI = 1%	EN 12091
Ohtlike ainete eraldumine	NPD (a)	-
Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	EN 1607

\*Viide EN 13164:2012+A1:2015

(a) Katsemeetod pole saadaval

(b) XPS-i tulekindlus ei halvene aja jooksul

**9. Eespool loetletud toote toimivus vastab punktis 8 deklareeritud toimivustele.  
See toimivusdeklaratsioon on antud välja tootja ainuvastutusel, nagu eespool märgitud.**

Tootja nimel allkirjastanud:

Ahmad Nazal, koordinaator QHSE  
Skövde, 2024.03.07